

EM-FT2B

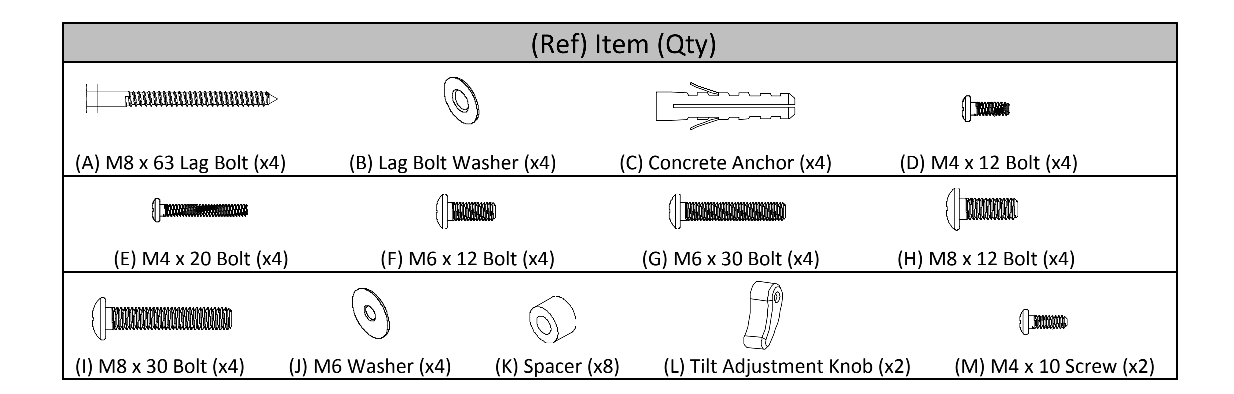
Instructions

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE! IF YOU DO NOT UNDERSTAND THE INSTRUCTIONS, OR DO NOT FEEL THAT YOU CAN FOLLOW THEM SAFELY, CONTACT A QUALIFIED CONTRACTOR. THE WARRANTY WILL BE HONOURED IF ACCOMPANIED BY AN ORIGINAL SALES RECEIPT, AND ONLY IF THE INSTRUCTIONS HAVE BEEN FOLLOWED EXACTLY.

- The EM-FT2B is designed to mount a flat panel onto a vertical wall. Hardware for mounting to a wood stud is included. For mounting to any other surface, contact a qualified contractor.
- The wall or mounting surface must be capable of supporting the combined weight of the mount and the flat panel, otherwise the structure must be reinforced.
- Safety gear and proper tools must be used. Failure to use safety gear can result in property damage, serious injury, or death.
- Follow all instructions and recommendations regarding adequate ventilation and suitable locations for mounting your flat panel. Consult the owner‘s manual for your flat panel for more information.
- This product will hold flat panels up to 46 inches and weighing up to 100 lbs.
- VESA 400mm x 400mm
- Two people are recommended for installation

Tools Required

- Phillips head screw driver
- Rachet or driver with 13mm (1/2”) socket
- Electric or portable drill
- 6mm (1/4”) drill bit and stud finder for drywall installation
- 10mm (3/8”) masonry bits for concrete installation



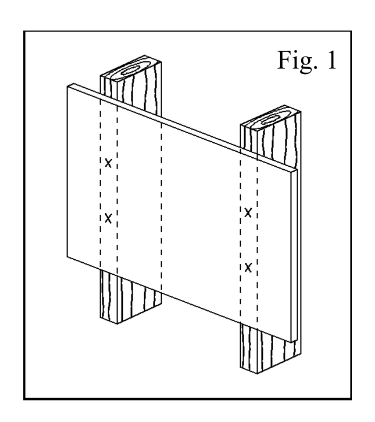
(Ref) Item (Qty)				
(A) M8 x 63 Lag Bolt (x4)	(B) Lag Bolt Washer (x4)	(C) Concrete Anchor (x4)	(D) M4 x 12 Bolt (x4)	
(E) M4 x 20 Bolt (x4)	(F) M6 x 12 Bolt (x4)	(G) M6 x 30 Bolt (x4)	(H) M8 x 12 Bolt (x4)	
(I) M8 x 30 Bolt (x4)	(J) M6 Washer (x4)	(K) Spacer (x8)	(L) Tilt Adjustment Knob (x2)	(M) M4 x 10 Screw (x2)

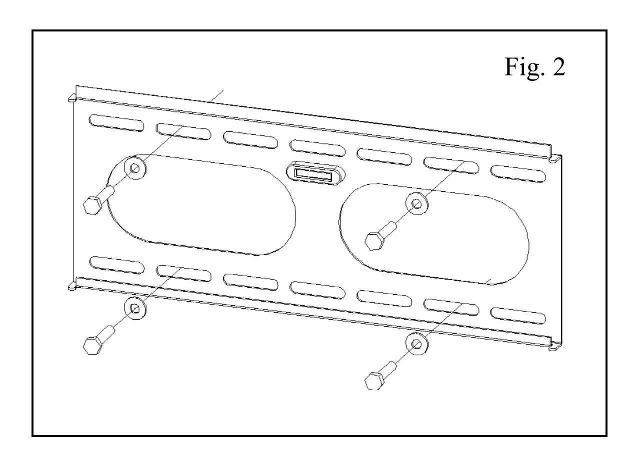
Part 1A - Mounting the wall plate to dry wall

1. Use a high quality stud finder to locate two adjacent studs where you wish to install your mount. Mark both edges of each stud to help identify the exact center.

NOTE: You must use the center of each stud to avoid cracking or splitting the wood during installation.

2. Place the wall plate against the wall and level it using the integrated bubble level.
3. While another person holds the wall plate in position, mark four locations (two per stud) for securing the mount to the wall (see Fig.1).
4. Set the wall plate aside and drill a 6 mm (1/4”) pilot hole at each marked location.
5. Place the wall plate back against the wall and attach it using the lag bolts (A) and lag bolt washers (B) provided (see Fig. 2). **Do not over-tighten these screws**. Ensure that the wall plate remains level after both screws are secured.


Fig. 1

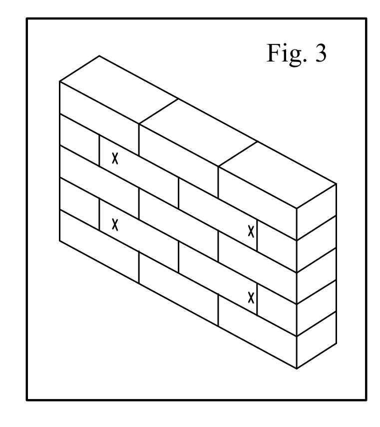

Fig. 2

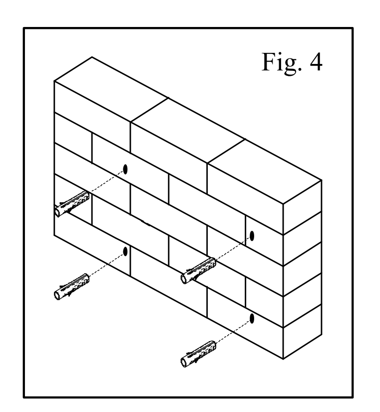
Part 1B - Mounting the wall plate to concrete

1. Place the wall plate against the wall in the desired location and level it using the integrated bubble level.
2. While another person holds in the wall plate, mark four evenly spaced locations on the wall for securing the mount (see Fig. 3).
3. Set the wall plate aside and drill a 10 mm (3/8”) hole at each marked location. Remove any excess dust from the holes.
4. Insert a concrete anchor (C) into each hole so that it is flush with the concrete surface (see Fig. 4). A hammer can be used to lightly tap the anchors into place if necessary.

NOTE: If the concrete wall is covered by a layer of plaster or drywall, the concrete anchor must pass completely through the layer to rest flush with the concrete surface.

5. Place the wall plate back against the wall and attach it using the lag bolts (A) and lag bolt washers (B) provided (see Fig. 2). **Do not over-tighten these screws**. Ensure that the wall plate remains level after all screws are secured.


Fig. 3


Fig. 4

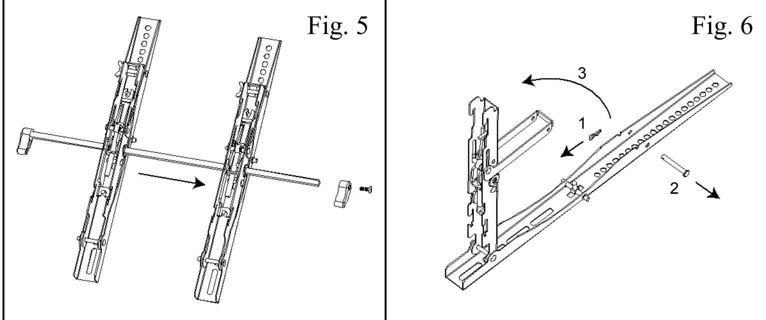
Part 2 – Attaching the mount to the flat panel

IMPORTANT: Use extra care during this part of the installation. If possible, avoid placing your flat panel facedown as it may damage the viewing surface.

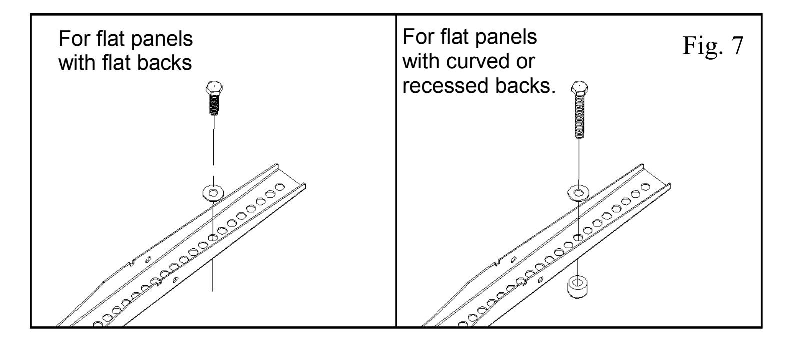
NOTE: This mount comes with a selection of different screw diameters and lengths to accommodate a wide variety of flat panel models. Not all of the hardware in the kit will be used.

1. Determine the correct length of the screw to use by examining the back of your flat panel:
   A) If the back of your flat panel is flat and the mounting holes are flush with the surface, you will use the shorter screws (D, F, or H) from the hardware kit.
   B) If the back of your flat panel is curved, has a protrusion, or if the mounting holes are recessed, you will need to use the longer screws (E, G, or I) and may also need to use the spacers (K).
2. Determine the correct diameter of screw to use by carefully trying one of each size (M4, M6, and M8) from the hardware kit. **Do not force any screws**. If you feel resistance stop immediately and try a smaller diameter screw.
3. Insert the tilt adjustment rod so that it passes through both mount arms (see Fig.5). Attach the tilt adjustment knobs (L) using the M4x10 screws (M). **Make the tilt adjustment knobs point downwards**.

NOTE: If the holes of the mount do not line up with the holes on your flat panel, check to make sure that your flat panel is VESA compatible. This mount can only be used with flat panels that are VESA 200 x 200 compatible.



4. Remove the clips located near the top of each mount arm and take out the pins. Open both mount arms completely as shown (Fig. 6).
5. Place the opened mount arms over the back of your flat panel so that the hinges are located toward the bottom of the flat panel. Slide each mount arm along the length of the tilt adjustment rod until it is lined up with the mounting holes on the back of your flat panel.
6. Attach the mount arms to the back of your flat panel using the screws identified in steps 1 and 2 (see Fig. 7)

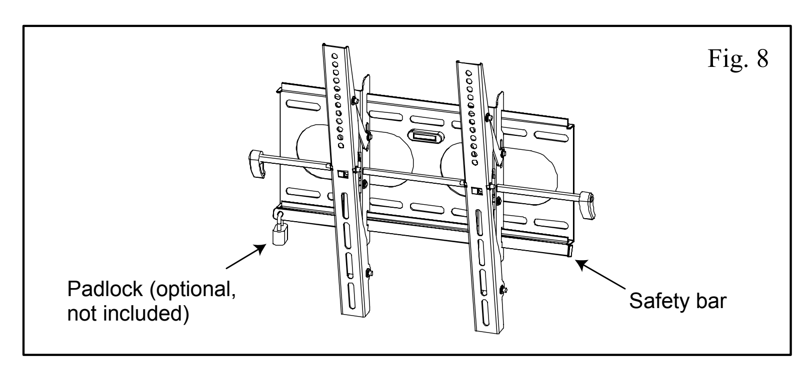


7. Close the mount arms by returning them to the original position. Insert the pin and replace the clip on both arms. Make sure the tilt adjustment rod is turned to the locked position by rotating the knobs away from the flat panel. **The mount arms must be fully closed and locked before moving on to the next part**.

Part 3 – Final Assembly

1. With the help of another person, carefully lift your flat panel and place it on the wall plate. Do not release until the mount arms are securely hooked onto the wall plate.
2. Insert the safety bar at the bottom of the mount to prevent the flat panel from being lifted from the wall plate. A padlock can be inserted into the end of the bar for additional security (see Fig.8).

IMPORTANT: The safety bar should be used at all times to prevent the flat panel from being accidentally knocked from the mount.



Part 4 – Operation and Adjustment

1. To change the tilt angle of your flat panel, hold the flat panel firmly with one hand and rotate one of the tilt adjustment knobs towards the flat panel (away from the wall) to unlock the tilt. **Make sure you rotate the knob fully**. Carefully move the flat panel to the desired position, and then return the tilt adjustment knob to its original position to lock the flat panel in place. **Do not release your flat panel until the tilt is locked**.
2. Periodically clean your mount with a dry cloth. Inspect all screws and hardware at regular intervals to ensure that no connections have become loose over time. Re-tighten as needed.



EM-FT2B

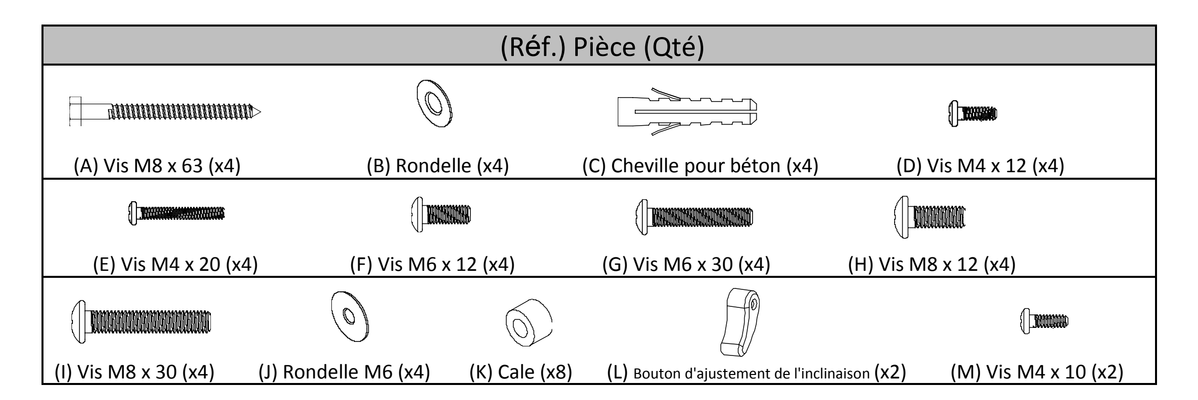
Instructions

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET LES GARDER POUR Y RÉFÉRER AU BESOIN. SI VOUS NE COMPRENEZ PAS LES INSTRUCTIONS OU SI VOUS NE CROYEZ PAS ÊTRE EN MESURE DE LES SUIVRE EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. LA GARANTIE SERA HONORÉE QU'EN LA PRÉSENCE DU COUPON DE CAISSE ORIGINAL ET UNIQUEMENT SI LES INSTRUCTIONS ONT ÉTÉ SUIVIES À LA LETTRE.

- Le EM-FT2B est conçu pour fixer un écran plat sur un mur vertical. Le matériel servant au montage sur montant de bois est inclus. Pour le montage sur toute autre surface, veuillez communiquer avec un technicien qualifié.
- Le mur ou la surface de montage doit être capable de supporter le poids combiné du support et de l'écran, sinon la structure doit être renforcée.
- Un équipement de sécurité et des outils appropriés doivent être utilisés. Ne pas utiliser d'équipement de sécurité peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.
- Suivez toutes les instructions et recommandations concernant la ventilation adéquate et des emplacements appropriés pour le montage de votre écran plat. Consultez le manuel de l’utilisateur de votre écran pour de plus amples informations.
- Ce produit peut supporter des écrans plats jusqu'à 46 pouces, pesant jusqu'à 100 lb.
- VESA 400 mm x 400 mm
- Deux personnes sont recommandées pour l'installation

Outils requis

- Tournevis à tête cruciforme
- Clé à cliquet ou mèche avec douille de 13 mm (1/2”)
- Perceuse électrique ou portative
- Foret de 6 mm (1/4”)et détecteur de montant pour installation sur cloison sèche
- Foret de maçonnerie de 1 0mm (3/8”) pour installation sur mur de béton



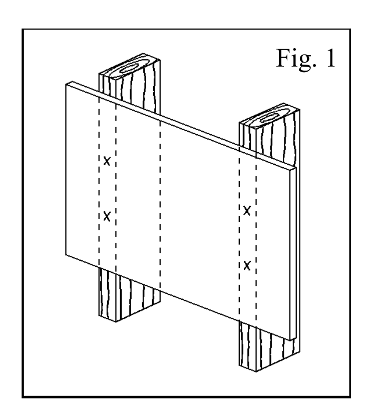
(Réf.) Pièce (Qté)				
(A) Vis M8 x 63 (x4)	(B) Rondelle (x4)	(C) Cheville pour béton (x4)	(D) Vis M4 x 12 (x4)	
(E) Vis M4 x 20 (x4)	(F) Vis M6 x 12 (x4)	(G) Vis M6 x 30 (x4)	(H) Vis M8 x 12 (x4)	
(I) Vis M8 x 30 (x4)	(J) Rondelle M6 (x4)	(K) Cale (x8)	(L) Bouton d'ajustement de l'inclinaison (x2)	(M) Vis M4 x 10 (x2)

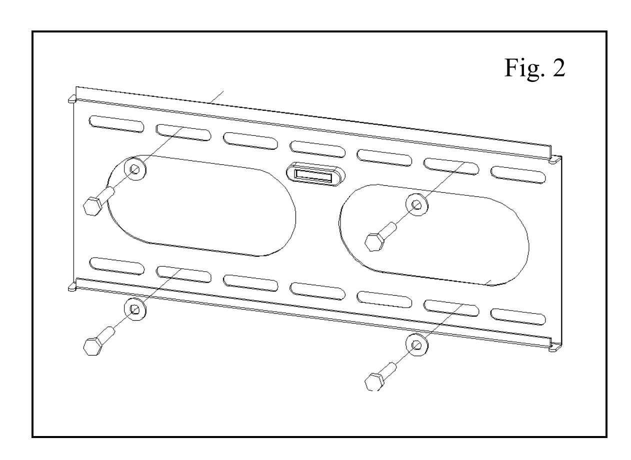
Partie 1A – Montage de la plaque murale sur cloison sèche

1. Utilisez un détecteur de montants de haute qualité pour repérer deux montants adjacents à l'endroit où vous souhaitez installer votre support. Marquez les deux bords de chaque montant afin d'en identifier précisément le centre.

REMARQUE : Vous devez utiliser le centre de chaque montant pour éviter de craquer ou de fendre le bois lors de l'installation

2. Placez la plaque contre le mur et alignez-la à l'aide du niveau à bulle fourni.
3. Avec l'aide d'une autre personne qui tient la plaque murale, marquez quatre emplacements sur le mur (deux par montant) pour fixer le support au mur (voir Fig.1).
4. Mettez la plaque murale de côté et percez un trou de 6 mm (1/4") à chaque emplacement marqué.
5. Replacez la plaque murale contre le mur et fixez-la à l'aide des vis (A) et des rondelles (B) fournies (voir Fig. 2). **Ne serrez pas trop fort**. Veillez à ce que la plaque murale soit toujours au niveau après avoir fixé les vis.


Fig. 1

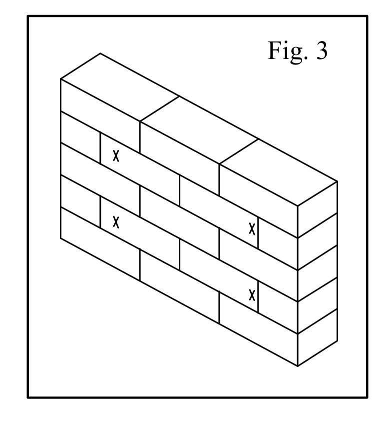

Fig. 2

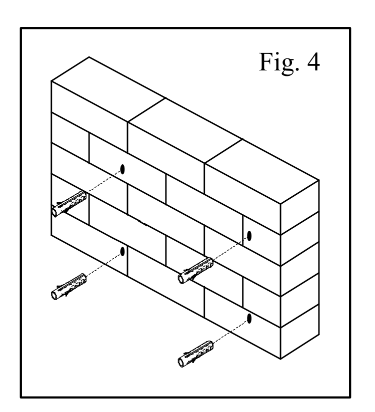
Partie 1B – Montage de la plaque murale sur du béton

1. Placez la plaque murale contre le mur à l'endroit désiré et alignez-la à l'aide du niveau à bulle fourni.
2. Avec l'aide d'une autre personne qui tient la plaque murale, marquez quatre emplacements à même distance l'un de l'autre sur le mur (voir Fig. 3), là où vous désirez installer le support.
3. Mettez la plaque murale de côté et percez un trou de 10 mm (3/8") à chaque emplacement marqué. Retirez tout excès de poussière des trous.
4. Insérez une cheville pour béton (C) dans chaque trou de sorte qu'elles soient au ras de la surface en béton (voir Fig. 4). Si nécessaire, un marteau peut être utilisé pour frapper légèrement sur les chevilles.

REMARQUE : Si le mur de béton est recouvert d'une couche de plâtre ou de gypse, les chevilles doivent traverser complètement cette couche pour ensuite être au ras de la surface en béton.

5. Replacez la plaque murale contre le mur et fixez-la à l'aide des vis (A) et des rondelles (B) fournies (voir Fig. 2). **Ne serrez pas trop fort**. Veillez à ce que la plaque murale soit toujours au niveau après avoir fixé les vis.


Fig. 3


Fig. 4

Partie 2 – Fixation du support à l'écran plat

IMPORTANT : Soyez très prudent lors de cette étape de l'installation. Évitez autant que possible de placer votre écran face vers le bas, cela pouvant endommager sa surface.

REMARQUE : Ce support est livré avec une sélection de vis de diamètres et de longueurs variés pour convenir à une grande variété de modèles d'écrans. Vous n'utiliserez pas tout le matériel dans cette trousse.

1. Déterminez la bonne longueur de vis à utiliser en examinant l'arrière de votre écran plat :
   A) Si le dos de l'écran est plat et les trous de montage sont au ras de la surface, utilisez les vis les plus courtes (D, F ou H) de la trousse de montage.
   B) Si l'arrière de votre écran plat est incurvé, en saillie, ou si les trous de fixation sont en retrait, vous devrez utiliser les vis plus longues (E, G, ou I) et vous aurez peut-être besoin des cales (K).
2. Déterminez le bon diamètre de la vis à utiliser en essayant soigneusement une vis de chaque dimension (M4, M6 ou M8) provenant de la trousse de quincaillerie. **Ne serrez pas trop fort**. Si vous vous sentez une résistance, arrêtez immédiatement et essayez une vis de plus petit diamètre.
3. Insérez la tige de réglage de l'inclinaison de sorte qu'elle passe par les deux bras de montage (voir Fig. 5). Fixez les boutons de réglage de l'inclinaison (L) en utilisant les vis M4 x 10 (M). **Pointez les boutons de réglage de l'inclinaison vers le bas**.

REMARQUE : Si les trous de montage ne sont pas alignés avec les trous au dos de l'écran, assurez-vous que votre écran soit compatible VESA. Ce support ne peut être utilisé qu'avec des écrans plats compatibles VESA 200 x 200.

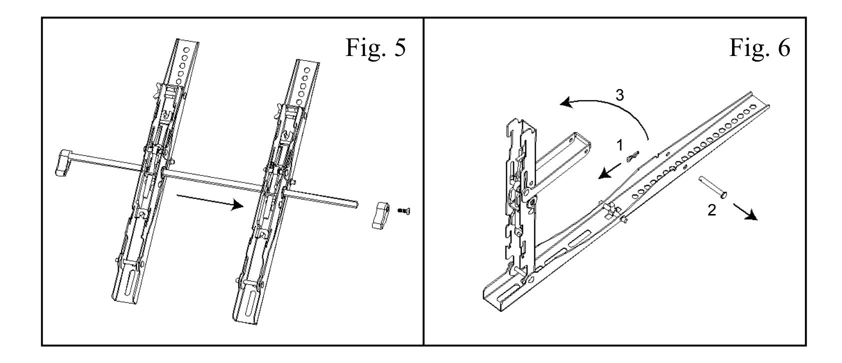


Fig. 5 Fig. 6

4. Retirez les pinces situées près du haut de chaque bras de montage, ainsi que les tiges. Ouvrez les deux bras de montage complètement tel que montré (voir Fig. 6).
5. Placez le bras de montage ouvert sur le dos de votre écran, de sorte que les charnières soient situées vers le bas du écran. Glissez chaque bras de montage sur toute la longueur de la tige de réglage de l'inclinaison, jusqu'à ce qu'il soit aligné avec les trous de montage à l'arrière de votre écran.
6. Fixez les bras de montage à l'arrière de votre écran de l'aide des vis identifiées aux étapes 1 et 2 (voir figure 7).

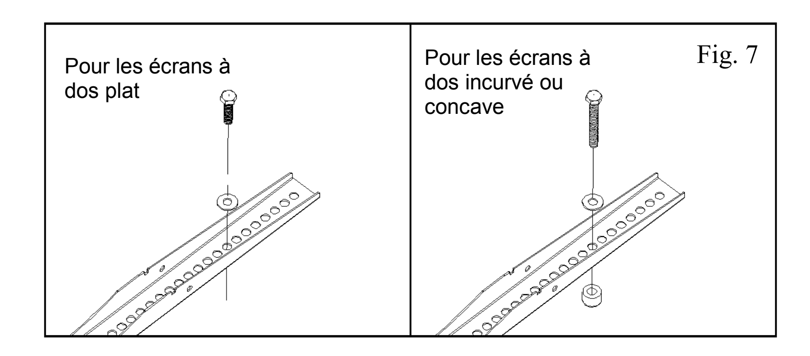


Fig. 7

7. Fermez le bras de montage en les retournant à leur position initiale. Insérez la tige et replacez le clip sur les deux bras. Assurez-vous que la tige de réglage de l'inclinaison soit en position verrouillée en tournant les boutons en les éloignant de l'écran plat. **Le bras de montage doit être entièrement fermé et verrouillé avant de passer à la prochaine étape**.

Partie 3 – Assemblage final

1. Avec l’aide d’une autre personne, soulevez votre écran avec précaution et placez-le sur la plaque murale. Ne relâchez pas l'écran tant que les bras de montage ne sont pas bien accrochés sur le mur.
2. Insérez la tige de sécurité au bas du support de manière à empêcher l'écran de pouvoir être soulevé de la plaque murale. Un cadenas peut être inséré à l'extrémité de la tige pour plus de sécurité (voir Fig.8).

IMPORTANT : La tige de sécurité doit être utilisée en tout temps afin d'éviter que l'écran ne se détache accidentellement du support.

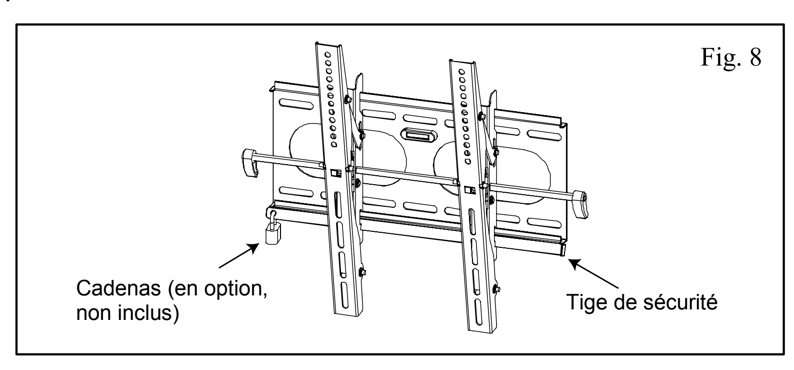


Fig. 8

Partie 4 – Utilisation et entretien

1. Pour changer l'angle d'inclinaison de votre écran, tenez fermement l'écran d'une main et tournez l'un des boutons de réglage de l'inclinaison vers l'écran (en l'éloignant du mur) pour déverrouiller l'inclinaison. **Assurez-vous de tourner le bouton complètement**. Placez l'écran à la position désirée avec précaution, puis retournez le bouton de réglage d'inclinaison à sa position initiale pour verrouiller l'écran en place. **Ne relâchez pas l'écran avant d'avoir verrouillé l'inclinaison**.
2. Nettoyez régulièrement votre support avec un chiffon sec. Vérifier toutes les vis et le matériel à intervalles réguliers afin de vous assurer qu'aucune connexion ne s'est relâchée avec le temps. Resserrez au besoin.